KONFIGURASI JARINGAN LOKAL (LAN)
DI PT. TOMENBO INDONESIA.

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Diajukan untuk memenuhi Syarat Mata Kuliah Kerja Praktek
Program Diploma III Jurusan Managemen Informatika
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Komputer Indonesia

Disusun oleh :

CHEPY WAHYUDIN	**10902010**
YAYAN HERDIAWAN	**10902034**



JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG

2004

LEMBAR PENGESAHAN

KONFIGURASI JARINGAN LOKAL (LAN) DI PT. TOMENBO INDONESIA.

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Disusun oleh :

CHEPY WAHYUDIN	**10902010**
YAYAN HERDIAWAN	**10902034**

Telah disetujui dan disahkan di Bandung sebagai Laporan Kerja Praktek
Pada Tanggal

Bandung, Oktober 2004

Menyetujui,

Pembimbing Kerja Praktek,

Wartika, S. Kom
Nip 41277026001

Pembimbing Lapangan,

PT. TOMENBO INDONESIA
Jalan Jend. A. Yani Km. 9
BANDUNG

Asep Rudiana, A.md.
Nip : 021123

Mengetahui,

Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Citra Noviyasari, S.Si., MT
Nip 41277026009

KATA PENGANTAR



Syukur Alhamdulillah kami panjatkan ke hadirat Allah S.W.T atas segala rahmat dan karunia yang telah dilimpahkanNya, sehingga kami dapat menyelesaikan kerja praktek ini dengan judul **"KONFIGURASI JARINGAN LOKAL DI PT. TOMENBO INDONESIA."**.

Adapun tujuan dari pembuatan laporan kerja praktek ini adalah sebagai salah satu syarat dalam mengikuti program Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Unikom.

Dalam penyusunan laporan kerja praktek ini kami menyadari sepenuhnya bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna, mengingat keterbatasan pengetahuan serta kemampuan kami, untuk itu kami mengharapkan saran-saran dan kritikan yang sifatnya membangun dari semua pihak.

Akhir kata besar harapan kami semoga laporan kerja praktek ini dapat bermanfaat serta menambah wawasan pengetahuan baik bagi penulis maupun bagi mereka yang membacanya.

Bandung, Oktober 2004

Penulis

UCAPAN TERIMAKASIH

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

Penulis sangat menyadari, bahwa Laporan Kerja Praktek ini tidak akan selesai tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Prayoto, M. Sc., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Komputer Indonesia Bandung.
2. Ibu Citra Noviyarsari, S.Si., MT., selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika.
3. Ibu Wartika S.Kom, selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing dan mengarahkan kami dalam hal penyusunan laporan kerja praktek ini.
4. Ibu Euis Djuangsih, selaku General Manager Affair PT. TOMENBO INDONESIA yang telah mengijinkan kesempatan pada kami untuk melakukan kerja praktek.
5. Bapak Asep, Ibu Tatti dan seluruh staf PT. TOMENBO INDONESIA yang telah membimbing penyusunan selama melakukan kerja praktek.
6. Seluruh karyawan dan karyawati PT. TOMENBO INDONESIA.
7. Seluruh civitas akademik Fakultas Teknik Universitas Komputer Indonesia.
8. Kakakku tercinta beserta keluarga yang selalu memberikan doa, serta dukungan moril maupun materil.

Akhir kata, kami mengucapkan terimakasih sebesar – besarnya atas dorongan dan amal kebaikan yang telah diberikan pada kami. Semoga mendapat balasan dan imbalan yang setimpal serta selalu ada dalam lindungan Allah S.W.T amien.

Bandung, Oktober 2004

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR ii

UCAPAN TERIMAKASIH iii

DAFTAR ISI iv

DAFTAR GAMBAR vi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Praktek Kerja 1

1.2 Maksud dan Tujuan..... 1

1.3 Metode Pendekatan yang digunakan 2

1.4 Lokasi dan Waktu kegiatan 2

1.7 Sistematika Penulisan 3

1.8 Ruang Lingkup Permasalahan 3

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Jaringan Komputer 5

2.2 Manfaat Jaringan Komputer 5

2.3 Local Area Network (LAN) 6

2.3.1 Protokol TCP/IP 6

2.3.2 IP Address 6

2.3.3 Domain Name System (DNS) 7

2.4 Instalasi dan Konfigurasi Komputer Network pada

Windows 98 7

2.5 Konfigurasi jaringan pada Windows 2000/XP/NT 13

BAB III TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN

3.1 Nama dan Alamat Perusahaan 15

3.2 Sejarah Pendirian Perusahaan 15

3.3 Permodalan Saat Pendirian 16

3.4 Pemasaran 16

3.5 Bentuk Badan Hukum Perusahaan 17

3.6 Struktur Organisasi 18

3.7 Uraian dan Tugas Jabatan 20

BAB IV HASIL PENELITIAN DI LAPANGAN

4.1 Pembagian Bidang Lokasi Komputer..... 24

4.2 Konfigurasi Jaringan lokal di PT. Tomenbo Indonesia 25

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan 27

5.2 Saran..... 27

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta lokasi Perusahaan 2

Gambar 2.1. Mengidentifikasi komputer di dalam jaringan 8

Gambar 2.2. Menginstall kartu jaringan 9

Gambar 2.3. Menginstall protokol jaringan 10

Gambar 2.4. IP address dalam TCP/IP properties 11

Gambar 2.5. Gateway 12

Gambar 2.6. Wins 12

Gambar 2.7. Control Panel 13

Gambar 2.8. Tab Properties 13

Gambar 2.9. Jendela TCP/IP Properties 14